2/2

2/2

2/2

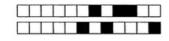
2/2

2/2

-1/2

n'engendre pas :

Grac Emeline Note: 11/20 (score total : 11/20)



+44/1/17+

	THLR 2
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :
GRAC	
Emeline	圓0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
·	□0 □1 □2 □3 □4 陋5 □6 □7 □8 □9
olutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité ieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' olus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	et: les l'entêtes sont $+44/1/xx+\cdots+44/1/xx+$ . $ \Box \text{ 'eval\_expr'} \qquad \boxtimes \text{ '}\_\_STDC\_\_' $ $ \Box \text{ 'exit}\_42' \qquad \Box \text{ 'main'} $ Q.8 Soit $\Sigma$ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$ , $L \subseteq \Sigma^*$ , on
■ vrai ☐ faux	🗐 faux 🗌 vrai
1.4 À quoi est équivalent $\varepsilon^*$ ?	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9A-F]+([-
	+/*][-+]?[0-9A-F]+)*' n'engendre pas :
🗌 φ 🔲 Σ* 🛍 ε	
Pour toutes expressions rationnelles $e, f$ , on a $(e+f)^* \equiv (e^* + f)^*$ .	
🗌 faux 📳 vrai	Q.10 ⚠ Donner une expression rationnelle pour
Pour $e = (ab)^*$ , $f = (a+b)^*$ :	le langage des mots sur $\{a, b\}$ ayant un nombre pair de $a$ .
(iii)   (iii)	
_	$\boxtimes$ $b^*(ab^*ab^*)^*$ $\square$ $a^*(ba^*b)^*a^*$ $\square$ $a^*(ba^*ba^*)^*$ $\boxtimes$ $b^*(ab^*a)^*b^*$ $\square$ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Fin de l'épreuve.